

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I

# GAZZETTA UFFICIALE

## DELLA REPUBBLICA ITALIANA

**PARTE PRIMA**

**Roma - Sabato, 26 settembre 1981**

**SI PUBBLICA NEL POMERIGGIO  
DI TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI**

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI - CENTRALINO 65101  
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI, 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 65081

**N. 50**

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 16 maggio 1981, n. 532.

Esecuzione degli emendamenti agli allegati A e B dell'accordo europeo del 30 settembre 1957 relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), notificati alle Parti contraenti dal Segretario generale delle Nazioni Unite nell'anno 1979.



# SOMMARIO

---

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 16 maggio 1981, n. 532:

Esecuzione degli emendamenti agli allegati *A e B* dell'accordo europeo del 30 settembre 1957 relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), notificati alle Parti contraenti dal Segretario generale delle Nazioni Unite nell'anno 1979 . . . . . *Pag.* 5

Riferimenti legislativi . . . . . » 7

Allegato 1. — Emendamenti proposti dal Governo dei Paesi Bassi all'allegato *B* » 9

Allegato 2. — Emendamenti proposti dal Governo dei Paesi Bassi agli allegati *A e B* . . . . . » 15

Allegato 3. — « Errata-corrige » all'allegato 1 . . . . . » 15

Traduzione non ufficiale . . . . . » 16

Per informazioni su trattati di cui è parte l'Italia rivolgersi  
al Ministero degli affari esteri - Servizio trattati - 00100 Roma -  
tel. 06/3960050 (comunicato del Ministero degli affari esteri -  
*Gazzetta Ufficiale* n. 329 del 1° dicembre 1980).



# LEGGI E DECRETI

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 16 maggio 1981, n. 532.

**Esecuzione degli emendamenti agli allegati A e B dell'accordo europeo del 30 settembre 1957 relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), notificati alle Parti contraenti dal Segretario generale delle Nazioni Unite nell'anno 1979.**

## IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Visto l'art. 87 della Costituzione;

Vista la legge 12 agosto 1962, n. 1839, relativa alla ratifica ed alla esecuzione dell'accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), con annessi protocollo ed allegati, adottato a Ginevra il 30 settembre 1957;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 3 luglio 1969, n. 1285, relativo all'esecuzione degli emendamenti agli allegati A e B dell'accordo di cui sopra, adottati a Ginevra il 15 dicembre 1966;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 20 novembre 1979, n. 895, relativo all'esecuzione degli emendamenti agli allegati A e B dell'accordo di cui sopra, notificati alle Parti contraenti dal Segretario generale delle Nazioni Unite negli anni dal 1970 al 1978;

Sentito il Consiglio dei Ministri;

Sulla proposta del Ministero degli affari esteri, di concerto con il Ministro dei trasporti;

## DECRETI

### *Articolo unico*

Piena ed intera esecuzione è data agli emendamenti agli allegati A e B dell'accordo europeo del 30 settembre 1957 relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), notificati alle Parti contraenti dal Segretario generale delle Nazioni Unite nell'anno 1979, ai sensi dell'art. 14, paragrafo 2 dell'accordo, a decorrere dalla loro entrata in vigore in conformità all'art. 14, paragrafo 2, dell'accordo stesso.

Il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sarà inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti della Repubblica italiana. È fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma, addì 16 maggio 1981

PERTINI

FORLANI — COLOMBO — FORMICA

Visto, il Guardasigilli: DARIDA

Registrato alla Corte dei conti, addì 3 agosto 1981

Atti di Governo, registro n. 34, foglio n. 30



ACCORDO EUROPEO RELATIVO AL TRASPORTO INTERNAZIONALE DI MERCI  
PERICOLOSE SU STRADA (ADR), CON ANNESSI PROTOCOLLO ED ALLEGATI  
Ginevra, 30 settembre 1957

LEGGE 12 agosto 1962, n. 1839.

Supplemento ordinario alla *Gazzetta Ufficiale* n. 20 del 23 gennaio 1963.

EMENDAMENTI AGLI ALLEGATI A E B DELL'ACCORDO DI CUI SOPRA  
Ginevra, 15 dicembre 1966

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 3 luglio 1969, n. 1285.

Supplemento ordinario alla *Gazzetta Ufficiale* n. 105 del 27 aprile 1970.

EMENDAMENTI AGLI ALLEGATI A E B DELL'ACCORDO DI CUI SOPRA,  
NOTIFICATI ALLE PARTI CONTRAENTI DAL SEGRETARIO GENERALE  
DELLE NAZIONI UNITE NEGLI ANNI DAL 1970 AL 1978

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 20 novembre 1979, n. 895.

Supplemento ordinario alla *Gazzetta Ufficiale* n. 120 del 3 maggio 1980.

EMENDAMENTI AGLI ALLEGATI A E B DELL'ACCORDO DI CUI SOPRA,  
NOTIFICATI ALLE PARTI CONTRAENTI DAL SEGRETARIO GENERALE  
DELLE NAZIONI UNITE NELL'ANNO 1979

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 16 maggio 1981, n. 532.

Supplemento ordinario alla *Gazzetta Ufficiale* n. 265 del 26 settembre 1981.





## C. Substances to be added to the list in marginal 250.000.

NAME OF SUBSTANCE	Class and item number	Mazard Identification number (upper part)	Substance Identification number (lower part)
(a)	(b)	(c)	(d)
<b>A</b>			
Acetylene tetrachloride (1,1,2,2-tetrachloroethane)	6.1, 12° (c)	60	1702
Acrylamide, solution of . . . . .	6.1, 21°	60	2074
Adiponitrile . . . . .	6.1, 21°	60	2205
Alcohol, denatured . . . . .	3, 5°	33	1095
Alcohols, liquid, non-toxic, pure or in mixtures, not otherwise specified in this Appendix (2-Ethyl butyl alcohol, 2-Ethyl hexyl alcohol, Heptanols, Hexanols, Octanols)	3, 3° or 4°	30	1987
Alkyl phenols, not otherwise specified in this Appendix (Di-tertiary-butyl-m-cresol, Heptyl phenol, tertiary-butyl cresol)	6.1, 22°	60	2430
Alkyl sulphonic acid, containing more than 3% free sulphuric acid	8, 1° (c)	80	2584
Allylamine . . . . .	3, 5°	336	2334
Allyl glycidyl ether (1-Allyloxy-2,3-epoxypropane)	3, 3°	36	2219
Alphamethylstyrene . . . . .	3, 3°	30	2303
Alpha-methyl valeraldehyde . . . . .	3, 4°	30	2367
Aminophenols . . . . .	6.1, 21°	60	2512
Ammonium difluoride solution . . . . .	8, 15° (a)	36	1727
Ammonium nitrate, bot concentrated solutions	5.1, 6° (a)	589	2426
Anisole . . . . .	3, 3°	30	2222
Arsenic acid, aqueous solution . . . . .	6.1, 52°	668	1553
Aryl sulphonic acid, containing more than 3% free sulphuric acid	8, 1° (c)	80	2584
<b>B</b>			
Benzotrithloride . . . . .	6.1, 62°	68	2226
Benzyl chloride . . . . .	6.1, 61° (h)	68	1750

## ANNEX I

## EUROPEAN AGREEMENT CONCERNING THE INTERNATIONAL CARRIAGE OF DANGEROUS GOODS BY ROAD (ADR), WITH ANNEXES AND PROTOCOL OF SIGNATURE, DONE AT GENEVA ON 30 SEPTEMBER 1957.

## AMENDMENTS PROPOSED BY THE GOVERNMENT OF THE NETHERLANDS TO ANNEX B, AS AMENDED, TO THE ABOVE-MENTIONED AGREEMENT (\*) (\*\*)

## ANNEX B

## Appendix B 5

## LIST OF SUBSTANCES REFERRED TO IN MARGINAL 10 500 (2)

## AMENDMENTS ADOPTED BY THE GROUP OF EXPERTS

## A. Amendments to be made to the nota.

## N O T A

First and second subparagraphs, no change.  
Third subparagraph, read:

« When the first and second figures are the same, an intensification of the primary hazard is usually indicated; where the second and third figures are the same, an intensification of the secondary hazard is indicated; thus 33 means a highly inflammable liquid (flash point below 21°C); 66 indicates a very dangerous toxic substance; 88 means a very dangerous corrosive substance. However when the first two figures are 22, a deeply refrigerated gas is indicated; when the first two figures are 44, an inflammable solid in the melted state and at an elevated temperature, is indicated. The combination 42 indicates a solid which may give off a gas on contact with water. When the identification number is 333, a spontaneously combustible liquid is indicated ».

Fourth subparagraph, no change.

## B. Amendments to be made to the list in marginal 250 000.

Hydrocyanic acid, to read « 663 » instead of 66.

Natural gas, liquid, to read « 1972 » instead of 2043.

Phenol, to read:

« Phenol in the melted state 6.1, 13° (c) 68 2312 »

Phosphorus, white or yellow, to read:

« Phosphorus, white, in the melted state 4 2, 1° 436 2447 »

Pyridine, to read « 336 » instead of 36.

Triethylamine, to read « 338 » instead of 336.

(\*) Entered into force on 1 march 1980.

(\*\*) See corrigendum in annex 3

(a)	(b)	(c)	(d)	(a)	(b)	(c)	(d)
Benzylidene chloride . . . . .	6.1, 62°	68	1886	Chloroanilines, liquids . . . . .	6.1, 21° (e)	60	2019
Boron trifluoride-acetic acid complex . . . . .	8, 15° (c)	80	1742	Chlorocresols . . . . .	6.1, 22°	60	2669
Bromoacetyl bromide . . . . .	8, 22°	80	2513	1-Chloro-1, 1-difluoroethane (R 142b) . . . . .	2, 3° (b)	23	2517
Bromobenzene . . . . .	3, 4°	30	2514	Chloroform . . . . .	6.1, 61°	60	1888
Bromochlorodifluoromethane (R 12 B1) . . . . .	2, 5° (a)	20	1974	Chloronitrobenzenes . . . . .	6.1, 21° (h)	60	1578
1-Bromo-5-chloropropane . . . . .	6.1, 61°	60	2688	Chloronitrotoluenes . . . . .	6.1, 21°	60	2433
Bromoform . . . . .	6.1, 61°	60	2515	Chloropentafluoroethane (R 115) . . . . .	2, 3° (a)	20	1020
Bromotrifluoromethane (R 13 B1) . . . . .	2, 5° (a)	20	1009	Chloropicrin . . . . .	6.1, 12° (d)	66	1580
n-Butyl acrylate . . . . .	3, 5°	39	2348	2-Chloropropane (Isopropyl chloride) . . . . .	3, 1° (a)	33	2356
tertiary-Butyl cyclohexyl chloroformate . . . . .	6.1, 61°	68	2747	Chlorotoluenes (o-, m-, p-) . . . . .	3, 3°	30	2238
n-Butyl ether . . . . .	3, 3°	30	1149	Cresylic acid . . . . .	6.1, 22° (a)	60	2022
m-Butyl isocyanate . . . . .	6.1, 3°	633	2485	Crotonic aldehyde (Crotonaldehyde) . . . . .	3, 1° (a)	336	1143
tert-Butyl isocyanate . . . . .	6.1, 3°	633	2484	Cyclohexyl acetate . . . . .	3, 4°	30	2243
Butyl methacrylate . . . . .	3, 3°	39	2227	Cyclooctadiene . . . . .	3, 3°	36	2520
Butyric . . . . .	3, 4°	38	2739	Cyclopentanone . . . . .	3, 3°	30	2245
Butyryl chloride . . . . .	8, 35°	83	2353	Cyclohexylamine . . . . .	8, 35°	83	2357
<b>C</b>							
Carbamate pesticides (compounds and preparations)				<b>D</b>			
-- with a flash point below 32°C . . . . .	6.1, 81° (d) 6.1, 82° (d) 6.1, 83° (d)	663	2758	Di-n-butylamine . . . . .	8, 35°	83	2240
-- not otherwise specified in this Appendix	6.1, 81° (d) 6.1, 82° (d) 6.1, 83° (d)	66	2757	Dichloroacetyl chloride . . . . .	8, 22°	80	1765
Carbon tetrabromide . . . . .	6.1, 61°	60	2516	o-Dichlorobenzene . . . . .	3, 4°	36	1591
Carbon tetrachloride . . . . .	6.1, 61°	60	1846	2,2'-Dichlorodiethyl ether (Chloroethyl-ether, 2-Chloroethyl ether)	6.1, 12° (f)	663	1916
Chloroacetic acids, liquid (Dichloroacetic acid Honochloroacetic acid)	8, 21° (a)	80	1750	1,2-Dichloroethylene . . . . .	3, 1° (e)	33	1150
Chloroacetone . . . . .	6.1, 61° (b)	60	1695	Dichloromethane (Methylene chloride) . . . . .	6.1, 61°	60	1593
Chloroacetyl chloride . . . . .	8, 22°	80	1752	Dichlorophenols . . . . .	6.1, 62°	60	2021
				Dicycloheptadiene . . . . .	3, 1° (e)	33	2251
				Dicyclopentadiene technical . . . . .	3, 5°	30	2048
				N,N-Diethylaniline . . . . .	6.1, 21°	60	2432

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
Diethyl carbonate (Ethyl carbonate) . .	3, 3°	30	2366		
1,1-Difluoroethylene (Vinylidene fluoride) (R 1132a)	2, 5° (c)	239	1959		
Diisobutylamine . . . . .	3, 1° (a)	338	2361		
Diisobutylene . . . . .	3, 1° (a)	33	2050		
2,4-Diisocyanatotoluene . . . . .	6.1, 21° (c)	60	2078		
Diisopropylamine . . . . .	3, 5°	330	1158		
Diisopropylbenzene hydroperoxide (Iso- propyl cumyl hydroperoxide)	5.2, 13°	559	2171		
Diketene . . . . .	5, 3°	39	2521		
Dimethylamine, anhydrous . . . . .	2, 5° (b)	236	1032		
Dimethylamine, aqueous solutions of, with a flash point below 21°C	3, 5°	338	1160		
Dimethylaminoethyl methacrylate . .	6.1, 11°	69	2522		
N,N-Dimethylaniline . . . . .	6.1, 11° (b)	60	2253		
N,N-Dimethylethylohexylamine . . . .	3, 3°	38	2264		
Dimethyl disulphide . . . . .	3, 1° (a)	336	2381		
1,1-Dimethylhydrazine . . . . .	3, 5°	338	1163		
Dinitrotoluenes . . . . .	6.1, 21° (m)	60	1600		
Dipropylene triamine . . . . .	6, 35°	80	2269		
<b>E</b>					
Ethylamine, Anhydrous (Monoethylami- ne)	2, 3° (b)	236	1036		
Ethylamine in aqueous solutions 50 to 70% strength	3, 5°	338	2270		
Ethyl amyl ketone . . . . .	3, 3°	30	2271		
N-Ethylaniline . . . . .	6.1, 21°	60	2272		
Ethyl bromide . . . . .	6.1, 61°	60	1891		
Ethyl bromoacetate . . . . .	6.1, 61° (h)	63	1603		
Ethyl-n-butyrate . . . . .	3, 3°	30	1180		
<b>F</b>					
Fluorobenzene . . . . .	3, 1° (a)	33	2387		
Fluorotoluenes . . . . .	3, 1° (a)	33	2388		
Fluosilicic acid . . . . .	8, 8°	88	1778		
<b>G</b>					
Gas mixture R 502 . . . . .	2, 4° (a)	20	1973		
<b>H</b>					
Helium refrigerated liquid . . . . .	2, 7° (a)	22	1963		
Heptylic aldehyde (Enanthal, heptanal)	3, 3°	30	1989		
Hexachloroacetone . . . . .	6.1, 62°	60	2661		
Hexachlorobutadiene . . . . .	6.1, 61°	60	2279		
Hydrogen sulphide, liquefied . . . . .	2, 3° (b)	263	1053		
<b>I</b>					
Ethyl chloroacetate . . . . .	6.1, 61° (f)	63	1181		
Ethyl chloroformate . . . . .	6.1, 4° (c)	639	1182		
Ethylene dibromide (Dibromoethane, symmetrical)	6.1, 61° (a)	60	1605		
Ethylane-imin . . . . .	6.1, 3°	663	1185		
2-Ethylhexylemine . . . . .	8, 35°	63	2276		
2-Ethylhexyl chloroformate . . . . .	6.1, 61°	683	2748		
Ethyl methacrylate . . . . .	3, 1° (a)	339	2277		
Ethyl orthoformate . . . . .	3, 3°	30	2524		
Ethyl oxalate . . . . .	6.1, 13°	60	2525		
Ethyl oxide with nitrogen . . . . .	2, 4° (c)	236	1040		
1-Ethylpiperidine . . . . .	3, 1° (a)	336	2386		
Ethyl propionate . . . . .	3, 1° (a)	33	1195		
Ethyl sulphate (Dichthyl sulphate) . .	6.1, 22°	60	1594		

(a)	(b)	(c)	(d)
<i>I</i>			
Isobutyl acrylate . . . . .	3, 3°	39	2527
Isobutyl alcohol . . . . .	3, 3°	30	1212
Isobutyl isobutyrate . . . . .	3, 3°	30	2528
Isobutyl methacrylate . . . . .	3, 3°	39	2283
Isobutyraldehyde . . . . .	3, 1° (a)	33	2045
Isobutyric anhydride . . . . .	3, 4°	38	2530
Isobutyronitrile . . . . .	6.1, 2° (c)	633	2284
Isobutyl isocyanate . . . . .	6.1, 3°	633	2486
Isopropyl isocyanate . . . . .	6.1, 3°	633	2483
Isopropyl nitrate . . . . .	3, 1° (a)	33	1222
<i>M</i>			
Mesityl oxide . . . . .	3, 3°	39	1229
Methyl bromoacetate . . . . .	6.1, 61° (g)	63	2643
Methyl chloroacetate . . . . .	6.1, 61° (e)	63	2295
Methyl chloroformate . . . . .	6.1, 4° (b)	638	1238
Methylcyclohexane . . . . .	3, 1° (a)	33	2296
Methylcyclohexanone . . . . .	3, 3°	30	2297
Methylcyclopentane . . . . .	3, 1° (a)	33	2298
Methyl dichloroacetate . . . . .	6.1, 61°	60	2299
Methyldichlorosilane . . . . .	8, 23° (a)	338	1242
Methylene bromide (Dibromomethano) . . . . .	6.1, 61°	60	2664
2-Methyl-5-ethyl pyridine . . . . .	6.1, 11°	60	2300
2-Methylfuran . . . . .	3, 1° (a)	33	2301
Methyl mercaptan (Methanethiol) . . . . .	2, 3° (bz)	263	1064
Methylmorpholine . . . . .	8, 35°	83	2535
Methyltetrahydrofuran . . . . .	3, 1° (a)	33	2536
Methyl trichloroacetate . . . . .	6.1, 61°	60	2533
Methyltrichlorosilano . . . . .	8, 23° (a)	338	1250
<i>N</i>			
Mixtures F1, F2 and F3 . . . . .	2, 4° (a)	20	1078
Mixtures of methylacetylene and propadiene with hydrocarbons (Mixtures P1 and P2)	2, 4° (c)	239	1060
Monobromobutanes . . . . .	3, 1° (a)	33	1126
Monochloro dimethylether . . . . .	3, 1° (a)	336	1239
Mononitroresols . . . . .	6.1, 22°	60	2446
Mononitrotoluenes . . . . .	6.1, 21° (a)	60	1664
<i>O</i>			
Nitroanisoles . . . . .	6.1, 21°	60	2730
Nitropropanes (mono) . . . . .	3, 3°	30	2608
Nitrosyl sulphuric acid, solution in sulphuric acid	8, 1° (c)	886	2308
Nitroxylenes . . . . .	6.1, 21° (a)	60	1665
<i>O</i>			
Octyl aldehyde (Octanal) . . . . .	3, 3°	30	2539
Organochlorine pesticides (compounds and preparations):			
- with a flash point below 32°C . .	{ 6.1, 81° (b) } { 6.1, 82° (b) } { 6.1, 83° (b) }	{ 663 } { 63 }	{ 2762 } { 2762 }
- not otherwise specified in this Appendix	{ 6.1, 81° (b) } { 6.1, 82° (b) } { 6.1, 83° (b) }	{ 66 } { 60 }	{ 2761 } { 2761 }
Organophosphorus pesticides (compounds and preparations):			
- with a flash point below 32°C . .	{ 6.1, 81° (a) } { 6.1, 82° (a) } { 6.1, 83° (a) }	{ 663 } { 63 }	{ 2784 } { 2784 }
- not otherwise specified in this Appendix	{ 6.1, 81° (a) } { 6.1, 82° (a) } { 6.1, 83° (a) }	{ 66 } { 60 }	{ 2783 } { 2783 }

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
Orthoanisidine . . . . .	6.1, 21°	60	2431		
Orthochlorophenol . . . . .	6.1, 13°	68	2021		
<i>P</i>					
Parachloro-orthoanisidine . . . . .	6.1, 21°	60	2233		
Pentane and isopentane . . . . .	3, 1° (a)	33	1265		
Petroleum ether, see Hydrocarbons, liquid with a flash point below 21°C					
Phenetidines . . . . .	6.1, 21°	60	2311		
Phenylenediamines . . . . .	6.1, 21°	60	1673		
Phosphorus tribromide . . . . .	8, 11° (b)	86	1808		
Pivaloyl chloride . . . . .	8, 22°	80	2438		
Printers Inks:					
- with a flash point below 21°C, and containing not more than 30% solids	3, 2°	33	1210		
- with a flash point equal to or greater than 21°C	3, 3°	30	1210		
Propionic acid . . . . .	8, 21° (b)	80	1848		
Propionyl chloride . . . . .	3, 1° (a)	338	1815		
n-Propylbenzene . . . . .	3, 3°	30	2364		
Propylene dichloride (1, 2-dichloropropane)	3, 1° (a)	33	1279		
Propylene-imine . . . . .	6.1, 3°	633	1921		
<i>R</i>					
Resins in solution in inflammable liquids:					
- with a flash point below 21°C . .	3, 1° (a) or 2°	33	1866		
- containing 30% at most of resin, with a flash point between 21°C and 100°C	3, 3° or 4°	30	1866		
<i>S</i>					
Silicochloroform . . . . .	4.3, 4°	338			1295
Sodium aluminate solution . . . . .	8, 32°	88			1819
Sodium chlorate, solid . . . . .	5.1, 4° (a)	50			1495
Sodium sulphide solution . . . . .	8, 36°	86			1849
Sulphur dichloride . . . . .	8, 11°	886			1828
Sulphur hexafluoride . . . . .	2, 5° (a)	20			1080
<i>T</i>					
Terpene hydrocarbons (Alpha-pinene, terpenothine, Terpinolene)	3, 3° or 4°	30			2319
Tetrahydrothiophen . . . . .	3, 1° (a)	33			2412
Toluidines . . . . .	6.1, 21° (o)	60			1708
2,4-Toluylenediamine . . . . .	6.1, 21° (h)	60			1709
Tributylamine . . . . .	8, 35°	80			2542
Trichloroacetaldehyde (Chloral anhydrous)	6.1, 12°	68			2075
Trichloroacetyl chloride . . . . .	8, 22°	80			2442
Trichlorobenzenes, liquid . . . . .	6.1, 62°	60			2321
Trichloromethanesulphenyl chloride . .	6.1, 12° (c)	668			1670
Trifluoromethane (Fluoroform) (R 23) .	2, 5° (a)	20			1984
Triisobutylene (Isobutylene trimer) . .	3, 3°	30			2324
1,3,5-Trimethylbenzene . . . . .	3, 3°	30			2325
Trimethyl borate . . . . .	3, 1° (a)	33			2416
Trimethylchlorosilane . . . . .	8, 23° (a)	338			1298
Tripropylene (Propylene trimer) . . .	3, 3°	30			2057
<i>V</i>					
Vanadium oxytrichloride solution . . .	8, 11°	86			2443
Vinylidene chloride . . . . .	3, 1° (a)	339			1303

## ANNEX B

## Chapter II

SPECIAL PROVISIONS APPLICABLE TO THE CARRIAGE OF DANGEROUS  
SUBSTANCES OF CLASSES 1 TO 8

## AMENDMENTS ADOPTED BY THE GROUP OF EXPERTS

## Marginal 21 500 (2)

Add the following substances to the current list

1,1-Difluoroethylene . . . . .	2A
1-Chloro-1, 1-difluoroethane . . . . .	2A
Dimethylamine, anhydrous . . . . .	2A + 4
Ethylamine, anhydrous . . . . .	2A + 4
Mixtures of methylacetylene and propadiene and hydrocarbons . . . . .	2A
Methyl mercaptan . . . . .	4 + 2A
Hydrogen sulphide, liquefied . . . . .	4 + 2A
Propane . . . . .	2A

## Marginal 31 500 (2).

(a) Add to the text of the second part of the sentence the names underlined below; the text will then read:

Those containing or (empty tanks, uncleaned) having contained acrylaldehyde (acrolein) or chloroprene or *crotonaldehyde* or *monochlore dimethyl ether* [1° (a)] or *allyl glycidyl* or *eueleodiane* (3°) or *mesityl oxide* (3°) or methano (methyl alcohol) or *al ylamine* (5°) shall in addition bear labels conforming to model No. 4 ».

(b) Add a new sentence to read

Those containing or (empty tanks, uncleaned) having contained propienyl chloride or diisobutylamine [1° (a)] or N,N-dimethylcyclohexylamine (3°) or butyryne anhydride or isobutyryne anhydride (4°) or diisopropylamine or dimethylamine (aqueous solution) or 1,1-dimethylhydramine or ethylamine (in solutions 50-70 per cent strength) (5°) shall in addition bear labels conforming to model No. 5 ».

## Marginals 41 500 (2) and 42 500 (2)

Amend the end of the sentence to read:

Labels conforming to model No. . . instead of . . a label conforming to model N . ».

## Marginal 43 500 (2).

Add

Those containing or having contained silicochloroform (4°) shall in addition bear a label conforming to model No. 2A and 5. Those containing or having contained aluminium alkyls (3°) shall in addition bear labels conforming to model 2A ».

## Marginal 51 500 (2)

Add:

Those containing or having contained ammonium nitrate (hot concentrated aqueous solutions) (6°) shall in addition bear labels conforming to model No. 5 ».

## Marginal 52 500 (2)

Amend the end of the sentence to read:

Labels conforming to model No. . . instead of . . a label conforming to model No. 3 ».

## Marginal 61 500

(a) Add to the text of the first sentence of paragraph (3) the names and particulars underlined; the paragraph will then read:

Fixed tanks containing substances listed in Appendix B. 5 with the exception of those mentioned in (4) shall in addition bear on both sides and at the rear labels conforming to model No. 4. Those . . (etc.) acrylonitrile, methyl chloroformate, ethyl chloroformate, 2-2-dichloroethyl ether, ethylene-imine, *n*-butylisocyanate, *tert*-butylisocyanate, isobutyl isocyanate, isopropyl isocyanate, isobutyronitrile, carbamate pesticides (with a flashpoint below 32°C) of 81° (d) and 82° (d), organochlorine pesticides (with a flashpoint below 32°C) of 81° (b) and 82° (b), organophosphorus pesticides (with a flashpoint below 32°C) of 81° (a) and 82° (a) or propylene-imine shall in addition bear labels conforming to model No. 2A ».

(b) Add a new paragraph numbered (4) to read

Fixed tanks containing methyl bromoacetate, ethyl bromoacetate, 1-bromo-3-chloropropane, bromoform, methylene bromide, ethyl bromide, methyl chloroacetate, ethyl chloroacetate, chloroacetone, chloroform, tertiary-butyl cyclohexyl chloroformate, 2-ethylhexyl chloroformate, benzyl chloride, benzylidene chloride, benzotrichloride, ethylene dibromide, methyl dichloroacetate, dichloromethane, dichlorophenols, *n*-hexachloracetone, hexachlorobutadiene, carbamate pesticides of 83° (a), organochlorine pesticides of 83° (b), organophosphorus pesticides of 83° (a), carbon tetrabromide, carbon tetrachloride, methylene trichloroacetate or liqui trichlorobenzene shall bear on both sides and at the rear labels conforming to model No. 4A instead of labels conforming to model No. 4 ».

Those containing or (empty tanks, uncleaned) having contained methyl bromoacetate ethyl bromoacetate, methyl chloroacetate, ethyl chloroacetate, carbamate pesticides (with a flashpoint below 32°C) of 83° (d), organochlorine pesticides (with a flashpoint below 32°C) of 83° (b) or organophosphorus pesticides (with a flashpoint below 32°C) of 83° (a) shall in addition bear labels conforming to model No. 2A ».

## Marginal 81 500 (2)

Add

Those containing or (empty tanks, uncleaned) having contained butyryl chloride or cyclohexylamine or di-*n*-butylamine or methylchlorosilane or methylmorpholine or trimethylchlorosilane shall in addition bear labels conforming to model No. 2A ».

## ANNEX B

## PROVISIONS COMMON TO THE B 1 APPENDICES

## AMENDMENTS ADOPTED BY THE GROUP OF EXPERTS

## Marginal 211 173

Replace the existing text of foot-note (8) by the following:

(8) Under this provision, substances whose kinematic viscosity at 20°C is below 25 stokes shall be deemed to be liquids ».

## Marginal 212 173

Replace the existing text of foot-note (2) by the following:

(2) Under this provision, substances whose kinematic viscosity at 20°C is below 25 stokes shall be deemed to be liquids ».

## Appendix B.2

## ELECTRICAL EQUIPMENT

## AMENDMENTS ADOPTED BY THE GROUP OF EXPERTS

Marginal 220 000 (2) (b).

Amend the beginning of the paragraph to read:

« Storage batteries: In the case of vehicles used for the carriage of inflammable dangerous goods in tanks (fixed or demountable) or in batteries of receptacles, a switch for breaking ... » (remainder unchanged).

## ANNEX 2

EUROPEAN AGREEMENT CONCERNING THE INTERNATIONAL CARRIAGE  
OF DANGEROUS GOODS BY ROAD (ADR) DONE AT GENEVA ON  
30 SEPTEMBER 1957.

AMENDMENTS TO ANNEXES A AND B PROPOSED BY THE GOVERNMENT OF THE  
NETHERLANDS (\*)

(1) Marginal 2810 (2) b, read:

« (b) Their capacity must not exceed 450 litres ».

(2) Appendix B 1b - Marginal 212 135.

Add the footnote: « Hermetically-closed shells means shells whose openings are hermetically closed and which are not equipped with safety valves frangible discs or other similar safety devices. Shells having safety valves preceded by a frangible disc shall be deemed to the hermetically closed. »

(3) Marginal 10 182 (1).

After the words « Tank vehicles » add « drawing vehicles of demountable tanks and of batteries of receptacles ».

(4) Marginal 10 182 (4).

After the words « the validity of special approval certificates » add « for fixed tank vehicles » and at the end of the first sentence add « and for drawing vehicles of demountable tanks and of batteries of receptacles, not later than three years after that date. »

(\*) Entered into force on 18 March 1980.

Page 3.

17th item, column (a) - read: « Butyric anhydride ».

19th item, read:

« Carbonate pesticides

(compounds and preparations)

- with a flash point below 32°C . . .	6.1, 81° (d)	663	2758
	6.1, 82° (d)	663	2758
	6.1, 83° (d)	63	2758

- not otherwise specified in this Appendix 6.1, 81° (d)	66	2757
6.1, 82° (d)	66	2757
6.1, 83° (d)	60	2757

Page 7.

Under « o », second item, read:

« Organochlorine pesticides  
(compounds and preparations):

- with a flash point below 32°C . . .	6.1, 81° (b)	663	2762
	6.1, 82° (b)	663	2762
	6.1, 83° (b)	63	2762
- not otherwise specified in this Appendix	6.1, 81° (b)	66	2761
	6.1, 82° (b)	66	2761
	6.1, 83° (b)	60	2761

Page 7 (contd.)

Organophosphorus pesticides  
(compounds and preparations):

- with a flash point below 32°C . . .	6.1, 81° (a)	663	2784
	6.1, 82° (a)	663	2784
	6.1, 83° (a)	63	2784
- not otherwise specified in this Appendix	6.1, 81° (a)	66	2783
	6.1, 82° (a)	66	2783
	6.1, 83° (a)	60	2783

Page 11.

Marginal 43,500 (2): delete last sentence—.

Page 12.

Marginal 61,500 (b) (4): read « methyl trichloroacetate » instead of « methylene trichloroacetate ».

Page 13.

Marginal 220 000 (2) (b): concerns the French text only.

Visto, il Ministro degli affari esteri  
COLOMBO

TRADUZIONE NON UFFICIALE

**ACCORDO EUROPEO RELATIVO AL TRASPORTO INTERNAZIONALE DI  
MERCÌ PERICOLOSE SU STRADA (A.D.R.) ADOTTATO A GINEVRA IL  
30 SETTEMBRE 1957.**

**EMENDAMENTI PROPOSTI DAL GOVERNO DEI PAESI BASSI ALLEGATO B AL SUMMENZIONATO ACCORDO. (\*)**

ALLEGATO B

Appendice B5

LISTA DELLE MATERIE DI CUI AL MARGINALE 10500 (2)

EMENDAMENTI ADOTTATI DAL GRUPPO DI ESPERTI

**A. Modificazioni da apportare alla nota.**

**N O T A**

Primo e secondo alinea, senza modificazioni.

Terzo alinea, leggere:

« Quando le prime due cifre sono le stesse, ciò sta ad indicare in generale un rafforzamento del pericolo principale; quando la seconda e la terza cifra sono le stesse, ciò sta ad indicare un rafforzamento del pericolo secondario; così 33 significa un liquido molto infiammabile (punto d'infiammabilità inferiore 21°C); 66 indica una materia molto tossica; 88, una materia molto corrosiva. Tuttavia, quando le prime due cifre sono 22, ciò sta ad indicare un gas fortemente refrigerato; quando le prime due cifre sono 44, ciò sta ad indicare un solido infiammabile, allo stato fuso e ad una temperatura elevata. La combinazione 42 indica un solido che può emettere gas a contatto con l'acqua. Quando il numero di identificazione è 333, ciò sta ad indicare un liquido spontaneamente infiammabile ».

Quarto alinea, senza modificazioni.

**B. Modificazioni da apportare alla lista del marginale 250000.**

Acido cianidrico, leggere « 663 » invece di 66.

Fenolo, leggere:

« Fenolo fuso 6 I, 13°C) 68 2312 ».

Fosforo bianco o giallo, leggere:

« Fosforo bianco fuso 4 2.1° 436 2447 ».

Gas naturale liquidi (refrigerato), leggere « 1972 » invece di 2043

Piridina, leggere « 336 » invece di 36.

Trietilamina, leggere « 338 » invece di 336

**C. Materie da aggiungere nella lista del marginale 250000.**

NOME DELLA MATERIA	Classe e cifra dell'enumerazione	Numero d'identificazione del pericolo (parte superiore)	Numero d'identificazione della materia (parte inferiore)
(a)	(b)	(c)	(d)
<b>A</b>			
Acetato di cicloesile . . . . .	3,4°	30	2243
Acidi alchil-solfonici, contenenti più del 3% di acido solforico libero	8,1° (c)	80	2584
Acidi aril-solfonici, contenenti più del 3% di acido solforico libero	8,1° (c)	80	2584
Acidi cloracetici liquidi (Acido dicloracetico, Acido monocloracetico)	8,21° (a)	80	1750
Acido arsenico (in soluzione acquosa) .	6,1,52°	668	1553
Acido cresilico . . . . .	6,1,22° (a)	60	2022
Acido fluosilicico. . . . .	8,8°	88	1778
Acido propionico . . . . .	8,21° (d)	80	1848
Acido solfidrico liquefatto . . . . .	2,3° (bt)	263	1053
Acrilammide, soluzione di . . . . .	6,1,21°	60	2074
Acrilato di butile normale . . . . .	3,3°	39	2348
Acrilato d'isobutile. . . . .	3,3°	39	2527
Adiponitrile . . . . .	6,1,21°	60	2205
Alchilfenoli non altrimenti specificati nella presente Appendice (Di-Terziarbutil-m-cresolo, Eptilfenolo, Terziarbutilcre-solo)	6,1,22°	60	2430
Alcol denaturato. . . . .	3,5°	33	1095
Alcol isobutilico . . . . .	3,3°	30	1212
Alcoli liquidi, non tossici; puri o in miscele, non altrimenti specificati nella presente Appendice (Alcol etil-2 butilico, Alcol etil-2 esilico, Eptanoli, Esanoli, Ottanoli)	3,3° o 4°	30	1987
Aldeide crotonica (Crotonaldeide) . . .	3,1° (a)	336	1143
Aldeide etilica (Enantale) . . . . .	3,3°	30	1989
Aldeide ottilica (Octanale) . . . . .	3,3°	30	2539
Alfametiltiolo . . . . .	3,3°	30	2303
Alfa-metil valeraldeide . . . . .	3,4°	30	2367



(a)	(b)	(c)	(d)
Allilammia . . . . .	3,5°	336	2334
Alluminato di sodio, soluzione di . . .	8,32°	88	1819
Aminofenoli . . . . .	6,1,21°	60	2512
Anidride butirrica . . . . .	3,4°	38	2739
Anidride isobutirrica . . . . .	3,4°	38	2530
Anisolo . . . . .	3,3°	30	2222
<b>B</b>			
Bicloruro di zolfo . . . . .	8,11°	x886	1828
Bifluoruro di ammonio, soluzioni di . .	8,15° (a)	86	1727
Borato trimetilico . . . . .	3,1° (a)	33	2416
Bromacetato di etile . . . . .	6,1,61° (h)	63	1603
Bromacetato di metile . . . . .	6,1,61° (g)	63	2643
Bromobenzolo . . . . .	3,4°	30	2514
Bromo-1-cloro-3-propano . . . . .	6,1,61°	60	2688
Bromoformio . . . . .	6,1,61°	60	2515
Bromotrifluorometano (R 13 B1) . . .	2,5° (a)	20	1009
Bromuro di bromacetile . . . . .	8,22°	x80	2513
Bromuro di etile . . . . .	6,1,61°	60	1891
Bromuro di metilene (Dibromometano)	6,1,61°	60	2664
Butirrato (normale) di etile . . . . .	3,3°	30	1180
<b>C</b>			
Carbonato dietilico (Carbonato di etile)	3,3°	30	2366
Cloracetato di etile . . . . .	6,1,61° (f)	63	1181
Cloracetato di metile . . . . .	6,1,61° (e)	63	2295
Cloracetone . . . . .	6,1,61° (b)	60	1695
Cloroaniline liquide . . . . .	6,1,21° (e)	60	2019
Clorato di sodio (Clorato di soda), solido	5,1,4° (a)	50	1495
Clorocresoli . . . . .	6,1,22°	60	2669
<b>D</b>			
Dibromuro di etilene (Dibrometano sim-	6,1,61° (a)	60	1605
metrico)			
Dibuttilammia normale . . . . .	8,35°	83	2248
Dioetene . . . . .	3,3°	39	2521
<b>E</b>			
Etilformiato di etile . . . . .	6,1,4° (c)	638	1182
Etilformiato di etil-2 esile . . . . .	6,1,61°	683	2748
Etilformiato di metile . . . . .	6,1,4° (b)	638	1238
Etilformiato di terziobutildicicloesile.	6,1,61°	68	2747
Etilformio . . . . .	6,1,61°	60	1888
Etilnitrobenzoli . . . . .	6,1,21° (h)	60	1578
Etilnitrotoluoli . . . . .	6,1,21°	60	2433
Etilpentafluorotano (R115) . . . . .	2,3° (a)	20	1020
Etilpicrina . . . . .	6,1,12° (d)	66	1580
Etil-2 propano (Cloruro d'isopropile) .	3,1° (a)	33	2356
Etiltoluoli (o-, m-, p-) . . . . .	3,3°	30	2238
Etiluro di benzile . . . . .	6,1,61° (h)	68	1738
Etiluro di benzilidene . . . . .	6,1,62°	68	1886
Etiluro di benzilidina (Fenilclorofornio)	6,1,62°	68	2226
Etiluro di butirile . . . . .	8,22°	83	2353
Etiluro di cloroacetile . . . . .	8,22°	80	1752
Etiluro di dicloracetile . . . . .	8,22°	80	1765
Etiluro di pivaloile . . . . .	8,22°	80	2438
Etiluro di propionile . . . . .	3,1° (a)	338	1815
Etiluro di trichloracetile . . . . .	8,22°	80	2442
Etiluro di vinilidene . . . . .	3,1° (a)	339	1303
Etilossilammia . . . . .	8,35°	83	2357
Etilocotadiene . . . . .	3,3°	36	2520
Etilpentanone . . . . .	3,3°	30	2245
Complesso acido acetico-fluoruro di boro	8,15° (c)	80	1742

(a)	(b)	(c)	(d)	(a)	(b)	(c)	(d)
Dicloracetato di metile . . . . .	6.1,61°	60	2299	Esafuoruro di zolfo . . . . .	2,5° (a)	20	1080
o-Diclorobenzolo . . . . .	3,4°	36	1591	Etere allilglicidico (Allilossi-1-epossi-2,3 propano) . . . . .	3,3°	36	2219
Dicloro-1,2-etilene . . . . .	3,1° (a)	33	1150	Etere butilico normale . . . . .	3,3°	30	1149
Diclorometano (Cloruro di metilene) . . . . .	6.1,61°	60	1593	Etere di petrolio: vedere Idrocarburi li- quidi con punto d'inflammabilità infe- riore a 21°C	—	—	—
Diclorofenoli . . . . .	6.1,62°	60	2021	Etere dietilico diclorato (Ossido di beta- cloroetile, Ossido di cloro-2-etile)	6.1,12° (f)	663	1416
Dicloruro di propilene (1,2-Dicloropro- pano)	3,1° (a)	33	1279	Etilammina anidra (Monoetilammina) . . . . .	2,3° (bt)	236	1036
Dicicloptadiene . . . . .	3,1° (a)	33	2251	Etilammina in soluzione dal 50 al 70% . . . . .	3,5°	338	2270
Diciclopentadiene tecnico . . . . .	3,3°	30	2048	Etilamilchetone . . . . .	3,3°	30	2271
N,N-Dietilammina . . . . .	6.1,21°	60	2432	N-Etilammina . . . . .	6.1,21°	60	2272
1,1-Difluoroetilene (Fluoruro di vinilede- ne) (R 1132a)	2,5° (c)	23	1959	Etilen-immina . . . . .	6.1,3°	663	1185
Difluoro-1,1-monocloro-1-etano (R 142b)	2,3° (b)	23	2517	Etil-2 esilammina . . . . .	8,95°	83	2276
Diisobutilammina . . . . .	3,1° (a)	338	2361	Etil-1-piperidina . . . . .	3,1° (a)	336	2386
Diisobutileni . . . . .	3,1° (a)	33	2050				
Diisocianato di 2,4 - toluilene . . . . .	6.1,21° (c)	60	2078				
Diisopropilammina . . . . .	3,5°	338	1158	F			
Dimetilammina anidra . . . . .	2,3° (bt)	236	1032	Fenetidine . . . . .	6.1,21°	60	2311
Dimetilammina, soluzione acquosa di, con punto d'inflammabilità inferiore a 21°C	3,5°	338	1160	Fenilendiammina . . . . .	6.1,21°	60	1673
N,N-Dimetilammina . . . . .	6.1,11° (b)	60	2253	Fluorobenzolo . . . . .	3,1° (a)	33	2387
N,N-Dimetilciclosilammina . . . . .	3,3°	38	2264	Fluorotoluoli . . . . .	3,1° (a)	33	2388
1,1-Dimetildiazina . . . . .	3,5°	338	1163				
Dinitrotoluoli . . . . .	6.1,21° (m)	60	1600	I			
Dipropilene triammina . . . . .	8,35°	80	2269	Inchiostri da stampa: - con punto d'inflammabilità infe- riore a 21°C	3,2°	33	1210
Disolfuro dimetilico . . . . .	3,1° (a)	336	2381	- con punto d'inflammabilità uguale o superiore a 21°C, contenenti il 30% al massimo di materie solide	3,3°	30	1210
E							
Elio liquido refrigerato . . . . .	2,7° (a)	22	1963	Idrocarburi terpenici (alfa-Pinene, Es- senza di trementina, Terpinolene)	3,3° o 4°	30	2319
Escloracetone . . . . .	6.1,62°	60	2661	Idroperossido di di-isopropilbenzolo (I- droperossido d'isopropilcumile)	5.2,18°	539	2171
Esclorobutadiene . . . . .	6.1,61°	60	2279				

(a)	(b)	(c)	(d)
Isobutirraldeide . . . . .	3,1° (a)	33	2045
Isobutirato d'isobutile . . . . .	3,3°	30	2528
Isocianato di butile normale . . . . .	6,1,3°	633	2485
Isocianato di butile terziario . . . . .	6,1,3°	633	2484
Isocianato d'isobutile . . . . .	6,1,3°	633	2486
Isocianato d'isopropile . . . . .	6,1,3°	633	2483
Mercaptano metilico (Metanetiolo) . . . . .	2,3° (b)	263	1064
Mercaptano metilico perclorato . . . . .	6,1,12° (c)	668	1670
Metacrilato di butile . . . . .	3,3°	39	2227
Metacrilato di dimetilammina-etile . . . . .	6,1,11°	69	2522
Metacrilato di etile . . . . .	3,1° (a)	339	2277
Metacrilato d'isobutile . . . . .	3,3°	39	2283
Metilcicloesano . . . . .	3,1° (a)	33	2296
Metilcicloesano . . . . .	3,3°	30	2297
Metilcicloesano . . . . .	3,1° (a)	33	2298
Metilcicloesilano . . . . .	8,23° (a)	338	1242
Metil-2-etil-5 piridina . . . . .	6,1,11°	60	2300
Metil-2-furano (Silvano) . . . . .	3,1° (a)	33	2301
Metilmerfolina . . . . .	8,35°	83	2535
Metiltraidrofano . . . . .	3,1° (a)	33	2536
Metiltrichlorosilano . . . . .	8,23° (a)	338	1250
Miscela di gas R 502 . . . . .	2,4° (a)	20	1973
Miscela di metilacetilene-propadiene e idrocarburi (Miscela P1 e P2)	2,4° (c)	239	1060
Miscela F1, F2 e F3 . . . . .	2,4° (a)	20	1078
Monobromobutani . . . . .	3,1° (a)	33	1126
Monoclorodifluoromonobromometano (R 12 B1)	2,3° (a)	20	1974
Monoclorodimetilene . . . . .	3,1° (a)	336	1239
Mononitrocresoli . . . . .	6,1,22°	60	2446
Mononitrotoluoli . . . . .	6,1,21° (1)	60	1664

  

(a)	(b)	(c)	(d)
N			
Nitranisoli . . . . .	6,1,21°	60	2730
Nitrato d'ammonio, soluzione acquosa concentrata e calde di, . . . . .	5,1,6° (a)	589	2426
Nitrato d'isopropile . . . . .	3,1° (a)	33	1222
Nitrile isobutirrico . . . . .	6,1,2° (c)	633	2284
Nitropropani (mono) . . . . .	3,3°	30	2608
Nitroxiloli . . . . .	6,1,21° (a)	60	1665
O			
Ortoanisidina . . . . .	6,1,21°	60	2431
Ortocolorofenole . . . . .	6,1,13°	68	2021
Ortofermate di etile . . . . .	3,3°	30	2524
Ossalato di etile . . . . .	6,1,13°	60	2525
Ossido di etilene con azoto . . . . .	2,4° (cd)	236	1040
Ossido di mesitile . . . . .	3,3°	38	1229
Ossitricloruro di vanadio, soluzione di . . . . .	8,11°	86	2443
P			
Paracloro-ortoanisidina . . . . .	6,1,21°	60	2233
Pentane e isopentani . . . . .	3,1° (a)	33	1265
Pesticidi a base di carbammato (composti e preparazioni): - con un punto d'inflammabilità inferiore a 32°C . . . . .	6,1,81° (d) 6,1,82° (d) 6,1,83° (d)	663 663 63	2758 2758 2758
- non altrimenti specificati nella presente Appendice . . . . .	6,1,81° (d) 6,1,82° (d) 6,1,83° (d)	66 66 60	2757 2757 2757

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
Pesticidi organoclorati (composti e preparazioni): - con un punto d'infiammabilità inferiore a 32°C - non altrimenti specificati nella presente Appendice Pesticidi organofosforati (composti e preparazioni): - con un punto d'infiammabilità inferiore a 32°C - non altrimenti specificati nella presente Appendice n-Propilbenzolo . . . . . Propilen-immina . . . . . Propionato di etile . . . . .	6.1,81° (b)	663	2762		
	6.1,82° (b)	663	2762		
	6.1,83° (b)	63	2762		
	6.1,81° (b)	66	2761		
	6.1,82° (b)	66	2761		
	6.1,83° (b)	60	2761		
	6.1,81° (a)	663	2784		
	6.1,82° (a)	663	2784		
	6.1,83° (a)	63	2784		
	6.1,81° (a)	66	2783		
	6.1,82° (a)	66	2783		
	6.1,83° (a)	60	2783		
	3,3°	30	2364		
	6.1,3°	633	1921		
	3,1° (a)	33	1195		
R Resine in soluzione in liquidi infiammabili: - con un punto d'infiammabilità inferiore a 21°C - contenenti il 30% al massimo di resine, con punto d'infiammabilità compreso tra 21°C e 100°C S Silicicloroformio (Triclorosilano) . . . Solfato acido di nitrosile in soluzione solforica Solfato di etile (Solfato dietilico) . . . Solfuro di sodio, soluzione di . . . . .	3,1° (a) o 2°	33	1866		
	3,3° o 4°	30	1866		
	4,3,4°	338	1295		
	8,1° c)	886	2308		
	6.1,22°	60	1594		
	8,36°	86	1849		
T Tetra bromuro di carbonio . . . . . Tetracloruro di acetilene (Tetracloro - 1, 1, 2, 2 - etano) Tetracloruro di carbonio . . . . . Tetraidrotiofene (Tiolano) . . . . . Toluidine . . . . . Toluene - diammina - 2, 4 . . . . . Tribromuro di fosforo . . . . . Tributillammina . . . . . Tricloracetaleide (Clorale anidro) . . . Tricloracetato di metile . . . . . Triclorobenzoli liquidi . . . . . Trifluorometano (Fluoroformio) (R 23) Triisobutilene (Trimerico d'isobutilene) . . Trimerico di propilene (Propilene trimerico) Trimetil - 1, 3, 5 benzolo (Mesitylene) . . Trimetilclorosilano . . . . .	6.1,61°	60		60	2516
	6.1,12° (c)	60		60	1702
	6.1,61°	60		60	1846
	3,1° (a)	33		33	2412
	6.1,21° (c)	60		60	1708
	6.1,21° (h)	60		60	1709
	8,11° (b)	86		86	1808
	8,35°	80		80	2542
	6.1,12°	68		68	2075
	6.1,61°	60		60	2533
	6.1,62°	60		60	2321
	2,5° (a)	20		20	1984
	3,3°	30		30	2324
	3,3°	30		30	2057
	3,3°	30		30	2325
	8,23° (a)	338		338	1298

**Marginale 51500 (2).****Aggiungere**

« Quelle che contengono o che hanno contenuto nitrato di ammonio (soluzione acquose concentrate e calde di) (6°) debbono inoltre portare etichette conformi al modello No 5 ».

**Marginale 52500 (2).****Leggere il finale della frase:**

« .. etichette conformi al modello No . » invece di « un'etichetta conforme al modello No 3 ».

**Marginale 65100****Aggiungere:**

a) Al testo attuale della prima frase del paragrafo (3) i nomi e le precisazioni sottolineati, leggendo pertanto la frase stessa come segue

« Le cisterne fisse che contengono materie enumerate all'appendice B. 5 ad eccezione di quelle menzionate all'alinea (4) debbono inoltre portare sulle due fiancate e sulla parte posteriore etichette conformi al modello No 4. Quelle . (etc.) di nitrile acrilico, *clorofornato di metile, clorofornato di etile, etere dietilico diclorato, etilen-immina, isocianato di butile normale, isocianato di butile terziario, isocianato d'isobutile, isocianato di isopropile, nitrile isobutilico, pesticidi a base di carbanmato con un punto d'infiammabilità inferiore a 32° c) dell'81° d) e 82° b), pesticidi organoclorati con un punto d'infiammabilità inferiore a 32° c) dell'81° a) e 82° c) o propilen-immina* debbono inoltre portare etichette conformi al modello No 2A ».

b) Un nuovo paragrafo, enumerato (4) da leggersi come segue

« Le cisterne fisse che contengono bromacetato di metile, bromacetato di etile, bromo-1-cloro-3-propano, bromofornio, bromuro di metilene, bromuro di etile, cloracetato di metile, cloracetato di etile, cloracetone, clorofornio, clorofornato di terbutilciclosile, clorofornato di etil-2-esile, cloruro di benzile, cloruro di benzilidene, diclorometano, diclorofenoli, esacloracetone, bromuro di etilene, cloracetato di metile, diclorometano, diclorofenoli, esacloracetone, esaclorobutadiene, pesticidi a base di carbanmato dell'83° d), pesticidi organoclorati dell'83° b), pesticidi organofosforati dell'83° a), tetrabromuro di carbonio, tetracloruro di carbonio, triclorobenzoli liquidi, debbono portare sulle due fiancate e sulla parte posteriore etichette conformi al modello No 4A in luogo di quelle conformi al modello No 4.

Quelle che contengono o che hanno contenuto (cisterne vuote, non pulite) bromacetato di metile, bromacetato di etile, cloracetato di metile, cloracetato di etile, pesticidi a base di carbanmato (con un punto d'infiammabilità inferiore a 32° c) dell'83° b), pesticidi organofosforati (con un punto d'infiammabilità inferiore a 32° c) dell'83° a) debbono inoltre portare etichette conformi al modello No 2A ».

**Marginale 81500 (2).****Aggiungere**

« Quelle che contengono o che hanno contenuto (cisterne vuote, non pulite) cloruro di butile o ciclosilammina o normal dibutilammina o metilclorosilano o metilmorfolina o trimetilclorosilano, debbono inoltre portare etichette conformi al modello No 2A ».

**ALLEGATO B****Capitolo II**

# DISPOSIZIONI PARTICOLARI APPLICABILI AL TRASPORTO DELLE MATERIE PERICOLOSE DELLE CLASSI DA 1 A 8

**EMENDAMENTI ADOTTATI DAL GRUPPO DI ESPERTI****Marginale 21500 (2).****Aggiungere alla lista attuale, le seguenti materie:**

1,1 - Difluoroetilene . . . . .	2A
Difluoro - 1,1 - monocloro - 1 - etano . . . . .	2A
Dimetilammina anidra . . . . .	2A+4
Etilammina anidra . . . . .	2A+4
Miscela di metilacetilene - propadiene e idrocarburi . . . . .	2A
Mercaptano metilico . . . . .	4+2A
Acido solfidrico liquefatto . . . . .	4+2A
Propano . . . . .	2A

**Marginale 31500 (2).**

a) Aggiungere al testo attuale della seconda frase i nomi sottolineati, leggendo pertanto la frase stessa come segue:

« Quelle che contengono o che hanno contenuto (cisterne vuote, non pulite) acroleina o cloroprene o *aldeide crotonica, o monoclorodimetilene (1°a) o etere allilglicidico o ciclotiadene (3°) o ossido di metilile (3°) o alcol metilico o allilammina (5°)* debbono inoltre portare etichette conformi al modello No 4 ».

b) Aggiungere la seguente nuova frase

« Quelle che contengono o che hanno contenuto (cisterne vuote, non pulite) cloruro di propionile o diisobutilammina [1°a)] o N,N-dimetilcicloesilammina (3°) o anidride butilica o anidride isobutilica (4°) o diisopropilammina o dimetilammina (soluzione acquosa) o 1,1-dimetil-idrazina o etilammina (in soluzione al 50-70%) (5°) debbono inoltre portare etichette conformi al modello No 5 ».

**Marginale 41500 (2) e 42500 (2)****Leggere il finale della frase**

« ... etichette conformi al modello No . » invece di « ... un'etichetta conforme al modello No... ».

**Marginale 43500 (2).****Aggiungere**

« Quelle che contengono o che hanno contenuto siliciclorofornio (40) debbono inoltre portare un'etichetta conforme al modello Ni 2A e 5. Quelle che contengono o che hanno contenuto alluminio-alchili (3°) debbono inoltre portare etichette conformi al modello 2A ».

ALLEGATO B  
DISPOSIZIONI COMUNI ALLE APPENDICI B 1  
EMENDAMENTI ADOTTATI DAL GRUPPO DI ESPERTI

**Marginale 211173**

Sostituire il testo esistente della nota a piè di pagina 8, con:

« 8/ Ai sensi della presente disposizione, debbono essere considerati come liquidi le materie la cui viscosità cinematica a 20°C sia inferiore a 25 stokes ».

**Marginale 212173**

Sostituire il testo esistente della nota a piè di pagina (9) con:

« (9) Ai sensi della presente disposizione, debbono essere considerati come liquidi le materie la cui viscosità cinematica a 20°C sia inferiore a 25 stokes ».

APPENDICE B 2

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO

EMENDAMENTI ADOTTATI DAL GRUPPO DI ESPERTI

**Marginale 220000 (2) b).**

Leggere l'inizio del paragrafo

« *Accumulatori* Per i veicoli adibiti al trasporto di materie pericolose in cisterne (fisse o amovibili) e in batterie di recipienti, un interruttore che permetta di tagliare ».

Il resto invariato.

EMENDAMENTI AGLI ALLEGATI A E B PROPOSTI DAL GOVERNO DEI PAESI BASSI (\*)

(1) **Marginale 2810 (2) b).** leggere:

« (b) La loro capacità non deve superare 450 litri ».

(2) **Appendice B. 1b - Marginale 212135:**

Aggiungere la nota a piè di pagina:

« Per serbatoi chiusi ermeticamente, si debbono intendere i serbatoi le cui aperture siano chiuse ermeticamente e che non siano munite di valvole di sicurezza, di dischi di rottura o di altri dispositivi similari di sicurezza. Sono considerati chiusi ermeticamente i serbatoi che abbiano valvole di sicurezza precedute da disco di rottura ».

(3) **Marginale 10182 (1):**

Dopo le parole « Veicoli cisterna » aggiungere « veicoli che portano cisterne amovibili e batterie di recipienti »

(4) **Marginale 10182 (4)**

Dopo le parole « la validità dei certificati di approvazione speciale » aggiungere « per veicoli cisterna » e, alla fine della prima frase, aggiungere « e, per veicoli che portano cisterne amovibili e batterie di recipienti, non più tardi di tre anni da tale data ».

(\*) Entrato in vigore il 18 marzo 1980.



